

# 【出前講座7月分】水生生物調査を1校で実施！ ～水生生物調査で猪名川の水質を調べよう！～

～猪名川河川事務所～

小学3年生の授業で身近な環境の生き物の学習が組まれており、1校（川西市立東谷小学校）について実施をしました。川の中の生き物を採取して、種類や数から猪名川支流の初谷川の水質状態を調べました。

今年は特に暑く、熱中症対策のため例年より上流の木陰の多い所で調査を実施することとしました。



## 開催概要

- 学校名等：川西市立東谷小学校 3年生108名
- 日時：平成30年7月17日(火) 9時00分～12時00分
- 場所：猪名川支川初谷川 兵庫県川西市笹部

川西市立東谷小学校は今年で3年目です。

今年は直前に平成30年7月豪雨もありましたが、予定通り水生生物調査を実施でき、東谷小学校の恒例行事となりつつあります。

## 調査の様子



サワガニ



カワゲラとヨコエビ



オニヤンマのヤゴ



ハグロトンボのヤゴ

水生生物調査と簡易水質試験(パックテスト)を行い、猪名川の水質について考えました。子供達は一生懸命捕まえた結果、きれいな水の指標生物(サワガニ100以上、ヨコエビ100以上、カワゲラ5他多数)とややきれいな水の指標生物(オニヤンマ12)、カワヨシノボリ、ドンコ他たくさん捕れました。圧倒的にきれいな水の生き物が多かったので、「水質階級Ⅰ(きれいな水)」となりました。たくさんとれたので、子供達は満足そうでした。

その後パックテストも行い、きれいな水と汚れた水について考えました。翌日以降も地元にお住まいの講師は小学生達に好評だったことを言われたそうです。

## 【問い合わせ先】

国土交通省 近畿地方整備局 猪名川河川事務所 工務課  
〒563-0027 大阪府池田市上池田2-2-39 TEL 072-751-1111 (代)

